

Tag	Datum	Thema
Do	26.08.2021	Daten Haltung <ul style="list-style-type: none"> - Daten-Nachrichten-Wissen, Steckbrief - Adressliste (Artikel) erstellen - Formatieren - Selektierbar / Sortierbar - Daten Export (als csv, XML) - Redundanzen - Daten Import (Text zu Spalte)
Do	02.09.2021	Abgeleitete Daten <ul style="list-style-type: none"> - Berechnungsformeln - Zellenreferenzen - Logik (if-then-else) - String-Operationen
Do	09.09.2021	Daten visualisieren <ul style="list-style-type: none"> - Log-Daten - Wertetabellen - Grafiken - z.B. Kältemacher Log-File, Wurfparabel,...
Do	16.09.2021	Eigenen Funktionen
Do	23.09.2021	Datentypen (mit Python) <ul style="list-style-type: none"> - Variablen - Datentypen (int, float, string, boolean) - Datenstrukturen (Lists, Dicts, JSON)
Do	30.09.2021	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Daten in Excel aufbereiten und auswerten (eine Arbeit unter Zeitvorgaben nach Spezifikation implementieren)
Do	07.10.2021	Statistische Grössen <ul style="list-style-type: none"> - Min, Max, Mittel - empirische Quantile: Median, Quartile, Dezile, Perzentile
Do	14.10.2021	Ferien
Do	21.10.2021	Ferien
Do	28.10.2021	Text-Muster <ul style="list-style-type: none"> - RegEx
Do	04.11.2021	Persistente Daten <ul style="list-style-type: none"> - Text-Dateien (ASCII, SVG, HTML, kml....) - Binär-Dateien (docx, xlsx, jpg, gif, Meta-Tags) -
Do	11.11.2021	
Do	18.11.2021	XML <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau, Struktur - Validierung (Schema) - Tarsformation (XSLT) - Datenzugriff (XPath)
Do	25.11.2021	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Regulär Expression - XML (3 Grundoperationen)
Do	02.12.2021	Geo-Taggen <ul style="list-style-type: none"> - map.geo.admon.ch - Hydranten-Projekt
Do	09.12.2021	
Do	16.12.2021	
Do	23.12.2021	Ferien
Do	30.12.2021	Ferien
Do	06.01.2022	ERD (mit Workbench von MySQL)
Do	13.01.2022	
Do	20.01.2022	Prüfung <ul style="list-style-type: none"> - Geo-Taggen - ERD
Do	27.01.2022	REST-Services (Meteo, google) Nutzen